Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L15596
Ogranicznik przepięć iPF8 — 4 bieguny — 340 V



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iPF
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Skrócona nazwa urządzenia	IPF8
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Zdalna sygnalizacja	Bez
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TN-C
Napięcie obwodu otwartego [Uoc]	10 KV typ 3 tryb wspólny L/PE 10 kV typ 3 tryb wspólny N/PE

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2 + 3
Technologia ochronnika przaciwprzep.	MOV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz 400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Tryb wspólny: 2,5 kA (L/PE) Tryb wspólny: 2,5 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Tryb wspólny: 8 kA L/PE Tryb wspólny: 8 kA N/PE
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 340 V L/PE Tryb wspólny: 340 V N/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <1 kV typ 2 L/PE Tryb wspólny <1 kV typ 2 N/PE Tryb wspólny <1,1 kV typ 3 L/PE Tryb wspólny <1,1 kV typ 3 N/PE
Prąd wyładowczy [I total]	30 kA
Rodzaj dobezpieczenia	Skojarzony wyłącznik iC60N 20 A krzywa C - Icu 10 kA Skojarzony wyłącznik iC60H 20 A krzywa C - Icu 15 kA Skojarzony wyłącznik iC60L 20 A krzywa C - Icu 25 kA
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	81,4 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	69 mm
Kolor	Biały (RAL 9003)
Czas odpowiedzi	<= 25 ns
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5…35 mm² Zacisk typu tunelowego (góra) 2,5…35 mm²
Moment dokręcania	2,5 N.m

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Normy	EN 61643-11 IEC 61643-11
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	NF OVE KEMA-KEUR
Stopień ochrony IP	Na przednim panelu: IP40 zgodnie z IEC 60529 Na zacisku: IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 62262
Wilgotność względna	5…90 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Packing Units

Waga dla opakowania 1	0,388 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,730 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,800 dm
Długość dla opakowania 1	0,880 dm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Contractual warranty

Gwarancja	18 miesięcy